

土耳其电影公司选择 Infotrend 建立 PB 级数据存储基础设施

用户

Erler Film 成立于 1960 年，是土耳其历史最悠久、最老牌的电影制作公司，坐落于土耳其经济政治文化中心伊斯坦布尔。Erler Film 已经只做了超过 200 部的电影电视剧，成为土耳其最成功的顶级影视制作中心。

挑战

- 现有存储系统的性能和容量不足
- 数据共享，备份和归档时，升级当前存储系统繁琐复杂

解决方案

- 单控系统 EonStor GSe 3012T 存储容量巨大，能够简化现有的工作流程，包括视频采集，转码，NLE (非线性编辑) 和 MAM (媒体资产管理)
- 在加上 5 台 JB 3060GL 扩展柜可安装 280 颗 12Gb/s SAS 硬盘，原始容量为 2.8PB

"不断增长的数据已经成为媒体行业急需应对的挑战。我们需要一个在技术实力和产品质量上都可以信赖的存储厂家。这正是我们选择了 Infotrend 的原因。" - Erler Film 副总裁 Suleyman Erdogan



Erler Film 拥有土耳其最大的媒体素材库之一，在过去的 59 年里制作了大量的电影、电视节目，以及连续剧。同许多影视制作公司一样，Erler Film 现有的 IT 基础设施已经无法承担当前产生的数据量。为了解决这个难题，公司一直寻找合适的存储解决方案，在升级存储的性能和容量的同时保证当前数据的可用性。另外，系统的可扩展性也是公司考虑的另一个重要因素，轻松实现容量扩展和存储管理，以便满足业务上的各种需求。

面临的挑战

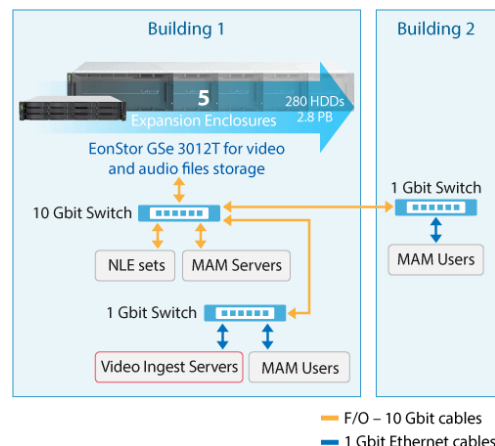
1. 之前的存储系统，其容量和性能已经无法应对 UHD (超高清) 视频格式 (例如 8k 流媒体)
2. 需要搭建 PB 级 NAS 系统，用于非线性视频编辑，媒体资产管理和电影数字化，包括影片修复和色彩校正。

系统应用的目标

在这个项目中，用户安装 Infotrend 的 EonStor GSe 3000 系列，连接 5 个 4U 60 盘位扩展柜，从而构建一个 NAS 系统，用于媒体制作的工作流程，包括视频采集、非线性编辑、MAM (媒体资产管理)。存储与扩展柜共搭载 280 颗 3.5 英寸的 SAS 硬盘，使得原始容量高达 2.8PB。

选择 Infotrend 的原因

- 卓越的文件级性能：为备份和归档提供 PB 级本地存储。
- 系统的高扩展性：系统支持最大 8PB 容量，能够满足未来数据增长的需要。
- 高密度的扩展柜：系统可以连接 4U 60 盘位的扩展柜，帮助客户节省 IT 设备占用的空间。



关于 Erler Film

Erler Film 是土耳其的一家影视制作公司，创立于 1960 年。作为土耳其历史最悠久规模最大的影视公司，多年以来使用 35 毫米胶片、模拟/数字磁带制作了大量的电影、电视节目，以及连续剧。